



FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA

RPS-1230-SWD

MANUAL DE INSTRUCCIONES

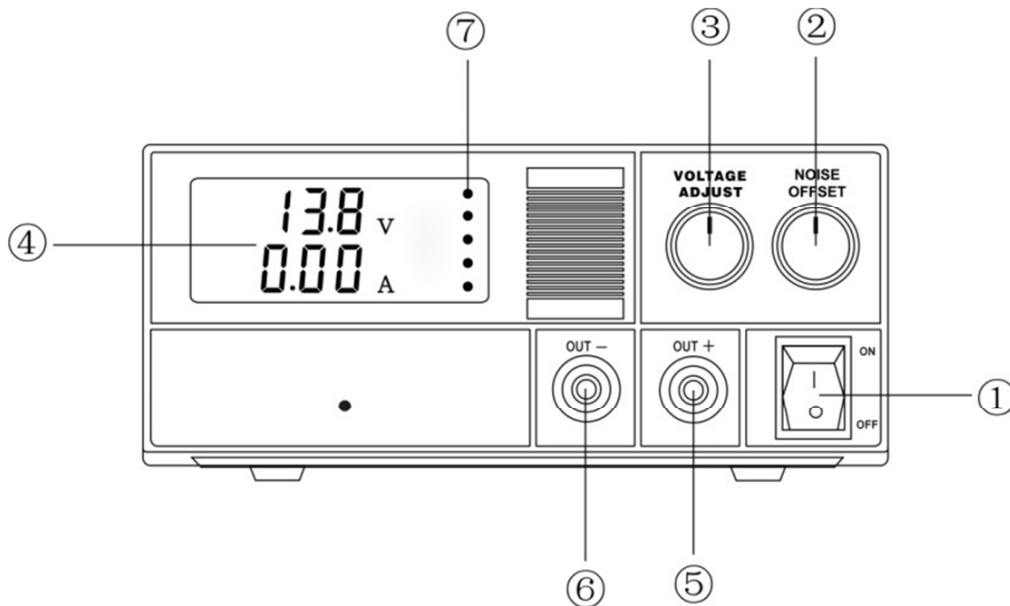


RoHS

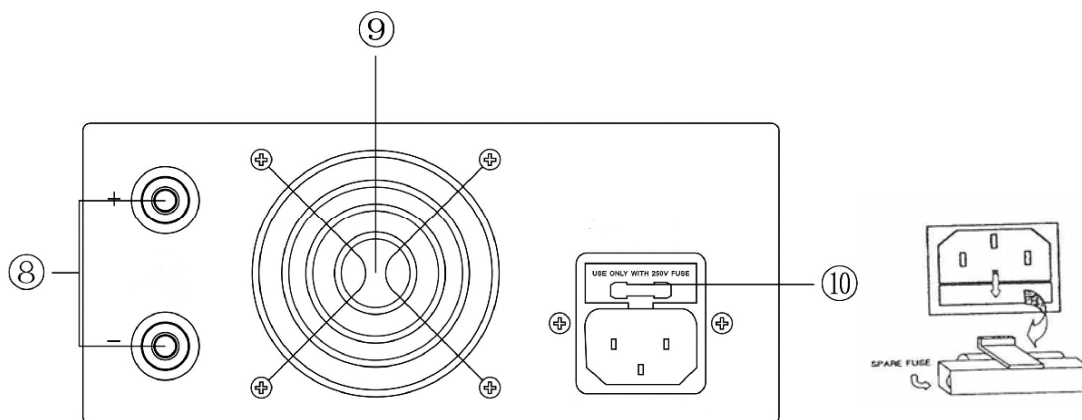
INTRODUCCIÓN

El modelo RPS-1230-SWD es una fuente de alimentación eficiente, compacta, ligera y de altas prestaciones. Ha sido concebida para minimizar el ruido, especialmente para las comunicaciones. Aunque el ruido aparezca mínimamente, puede ser eliminado por el control Noise-Offset. Otras funciones como el mando de la preselección del voltaje, así como una visible retroiluminación del medidor, vienen incluidas como standard en esta fuente.

MANDOS Y FUNCIONES



- | | |
|--|--|
| 1.- Interruptor de potencia. Para encender y apagar la fuente. | 4.- Medidor Digital.- Indica voltaje y corriente (amperaje) |
| 2.- Regulación del control de volumen de ruido. | 5.- Terminal de salida de Positivo. |
| 3.- Mando de ajuste del voltaje | 6.- Terminal de salida de Negativo |
| | 7.- Indicador de corriente. |



- 8.- Terminal de salida de potencia.- (30 A. máx.).- Rojo: Positivo y Negro: Negativo
- 9.- Ventilador.
- 10.- Fusible

ESPECIFICACIONES

- 1.- Voltaje de entrada: C.A. 220V.
- 2.- Voltaje de salida: 13,8 V CC.- Ajustable entre 9 y 15 V. CC.- Gire a derecha para incrementar el voltaje y a la izquierda para reducirlo. En la posición central, estará proporcionando 13,8 V. CC.
- 3.- Regulación del voltaje de salida: Menor del 2%
- 4.- Protección: Cortocircuito, limitación de corriente automática trabajando a 30 A.
- 5.- Corriente de salida: 30 A. Máxima y 20 A. Continua.
- 6.- Rizado: Menor de 80 mV.p-p con la carga standard.
- 7.- Fusible: 5 A.
- 8.- Medidor: único para Voltaje y Amperaje, retroiluminado.
- 9.- Dimensiones: 155 ancho x 70 alto x 205 fondo. (mm)
- 10.- Peso aprox.: 1,5 Kg.

PRECAUCIONES

- 1.- Aun cuando el chasis de la fuente está con Negativo a Masa, use los terminales correctos para conectar el cable.
- 2.- Cuando conecte la fuente a un enchufe de pared, asegúrese de que está apagada.
- 3.- Coloque la fuente en un lugar ventilado y seco.
- 4.- No toque la fuente cuando esté funcionando. Está diseñada para alta eficiencia, no obstante se calienta.
- 5.- El sistema de limitación de corriente, protegerá la fuente en caso de sobrecarga.
- 6.- En caso de cortocircuito después de la salida de voltaje, la fuente se auto-protegerá. Apague la fuente, repare la causa del cortocircuito, y encienda de nuevo la fuente.
- 7.- No use la fuente para aparatos que requieran una corriente alta al arranque, como por ejemplo, motores. Tampoco use la fuente para cargar baterías de coche.
- 8.- No use encendedores de cigarrillos en la toma preparada.
- 9.- Antes de cambiar el fusible, asegúrese de que la fuente esté apagada. Asegúrese asimismo del tipo de fusible a emplear.
- 10.- Asegure una buena toma de tierra, para prevenir cortocircuitos y reducir el ruido.
- 11.- No desmonte nunca la fuente ni la manipule por dentro. Podría causar avería y la pérdida de la garantía.